

# 紙卡 STEAM 教具、雙語教材與數位平台之開發、推廣與研究

## STEAM 紙卡教具暨雙語教材增能研習議程

壹、指導單位：國家科學及技術委員會

貳、承辦單位：國立屏東大學

參、研習時間：113 年 1 月 23 日（星期二），上午 9 時至下午 1 時。

肆、研習地點：國立屏東大學屏商校區活動中心 1 樓共創教室。

伍、課程規劃：

| 時間          | 主題內容         | 主講人               |
|-------------|--------------|-------------------|
| 08：45-09：00 | 報到           | -                 |
| 09：00-09：10 | 起心動念         | 國立屏東大學<br>吳聲毅教授   |
| 09：10-09：40 | STEAM 課程設計說明 | 國立屏東大學<br>楊桂瓊教授   |
| 09：40-10：00 | 雙語融入說明       | 國立屏東大學<br>廖宜虹教授   |
| 10：10-12：00 | 教學設計實務演練     | 國立屏東大學<br>吳聲毅教授團隊 |
| 12：00-13：00 | 綜合座談         |                   |

※本研習課程規劃為本校開發「STEAM 教育雙語小學堂 四年級：交通主題探究與挑戰」之 STEAM 雙語教材。  
若對本教材有興趣之教師，可自行至 <http://tkdbooks.com/PN311> 網站參閱。

## 陸、注意事項：

一、本研習活動以 40 人為上限，並以報名順序為錄取依據，未錄取者恕不另行通知。

二、參與者若符合教育部全國教師在職進修資訊網資格，全程參與者，將核發研習時數4小時，若未完成簽到、簽退，恕無法核發研習時數。

三、本研習活動將進行錄影、拍攝，其影像供指導單位、承辦單位日後教育推廣及成果紀錄使用。

四、若有相關疑義，請洽本研習活動承辦人員盧小姐

(電話：08-7663800#14406，E-mail：[handi0718@nptu.edu.tw](mailto:handi0718@nptu.edu.tw))

五、本研習活動地點，如附圖。

